



～ものづくり業界への再就職を目指す方へ～

# 令和8年度 公共職業訓練

## COURSE GUIDE

### 機械系

- 01 溶接ものづくり科
- 02 機械CAD/NC科
- 03 テクニカルエンジニア科

### 居住系

- 04 いえづくり実践科
- 05 住宅リフォーム科
- 06 ビルメンテナンス科

### 電気・電子系

- 07 電気設備技術科
- 08 ICT生産サポート科
- 09 IoTシステム技術科

就職率

85.2%<sup>※</sup>

※令和6年度  
就職実績



受講料

無料<sup>※</sup>

※テキスト代等別途  
費用を除きます。



／らしく、はたらく、ともに／

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 愛媛支部  
愛媛職業能力開発促進センター



**JIED** ポリテクセンター愛媛

見学会お申込み



施設について



# ハロートレーニングで 新しい自分へ

## ポリテクセンター愛媛



4つの  
ポイント

**技**が身に付く!

1

実技を重視した  
カリキュラム

「わかる」だけではなく「できる」を  
目指して訓練を行っています。  
自信をもって就職へ!

## INDEX

ポリテクセンター愛媛の職業訓練	01	受講コース選択ガイド	27
募集・受講スケジュール	03	就職支援	29
修了生の活躍事例	05	募集要項	31
身近なものづくり技術	07	筆記試験・問題例	32
溶接ものづくり科	09	取得できる資格一覧	33
機械CAD/NC科	11	専門用語の解説	35
テクニカルエンジニア科(企業実習付)	13	子育て支援	37
いえづくり実践科	15	構内図	39
住宅リフォーム科(企業実習付)	17	施設見学説明会	41
ビルメンテナンス科	19		
電気設備技術科	21		
ICT生産サポート科	23		
IoTシステム技術科	25		



よろしくね!

ポリテクセンター愛媛  
イメージアップキャラクター  
わざのすけ

# ポリテクセンター愛媛の職業訓練

「新しいスキルを身に付けたい」「未経験の仕事に就きたい」

ポリテクセンター愛媛は、再就職を目指す皆さんを応援する公共職業訓練施設です。

「ものづくり分野」の職種に新たにチャレンジする方、職種の幅を広げたい方のため、仕事に必要な技能・技術・知識を基礎から学べるメニューを準備してお待ちしています。

さあ、皆さん、公共職業訓練で再就職のスタートを！わたしたちポリテクセンター愛媛が全力でサポートします。

未経験でも**OK!**

2

## 基礎から学べます

初めての方でも、基礎から学べる安心感。  
自分の強みの幅を広げて、ものづくり分野へチャレンジ!

**就職**活動も安心!

3

## 充実した就職支援

就職支援アドバイザーを中心に求人情報の提供、面接指導、応募書類作成など、就職活動を全面的にサポートします。

受講料**無料!**

4

## 経済的負担が少なく受講できます

別途テキスト代・作業服代等が必要となります。なお、訓練受講中は各種手当が支給される場合があります。

### 訓練は平日9時～15時10分※

※月に数回ある7時限授業の日は16時5分終了です。

#### ▼時間割

時限	時間
1	9:00 ~ 9:50
2	9:55 ~ 10:45
3	10:50 ~ 11:40
昼休憩	11:40 ~ 12:30
4	12:30 ~ 13:20
5	13:25 ~ 14:15
6	14:20 ~ 15:10

### 【雇用保険の受給手続きをされている方】

ハローワーク所長の受講指示により訓練を受講する場合、訓練期間終了までは雇用保険(基本手当)の支給を受けられます。さらに、受講手当(一定期間)、通所手当の支給を受けられます。詳しくは、ハローワークにお問い合わせください。

### 【雇用保険が受給できない方】

一定の要件を満たす方は、求職者支援制度に基づく職業訓練受講給付金、通所手当の支給を受けられます。詳しくは、ハローワークにお問い合わせください。



# 令和8年度 募集スケジュール

6か月コース・7か月コース(導入講習付)

開講月	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日 (合否発表)	入所 手続
令和8年 3月	組込みプログラミング科	18名	3/3(火) ∩ 8/31(月)	1/6(火) ∩ 2/3(火)	2/7(土) <2/16(月)>	2/20(金)
	機械CAD/NC科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span>	4名	3/3(火) ∩ 9/30(水)			
4月	機械CAD/NC科	11名 <sup>※</sup>	4/2(木) ∩ 9/30(水)	2/4(水) ∩ 3/2(月)	3/7(土) <3/16(月)>	3/23(月)
	電気設備技術科	16名				
	いえづくり実践科	17名				
5月	ICT生産サポート科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span>	10名	5/8(金) ∩ 11/30(月)	3/3(火) ∩ 4/13(月)	4/16(木) <4/24(金)>	4/28(火)
	溶接ものづくり科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span>	3名				
	テクニカルエンジニア科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span> + <span style="color: blue;">■ 企業実習</span>	3名				
6月	ICT生産サポート科	8名 <sup>※</sup>	6/2(火) ∩ 11/30(月)	4/1(水) ∩ 5/13(水)	5/18(月) <5/25(月)>	5/28(木)
	溶接ものづくり科	9名 <sup>※</sup>				
	テクニカルエンジニア科 <span style="color: blue;">■ 企業実習</span>	9名 <sup>※</sup>				
7月	機械CAD/NC科	15名	7/1(水) ∩ 12/25(金)	5/1(金) ∩ 6/11(木)	6/16(火) <6/23(火)>	6/26(金)
	電気設備技術科	16名				
	いえづくり実践科	17名				
8月	ビルメンテナンス科	12名	8/4(火) ∩ 1/29(金)	6/1(月) ∩ 7/14(火)	7/17(金) <7/27(月)>	7/30(木)
	IoTシステム技術科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span>	10名				
	溶接ものづくり科 <span style="color: red;">■ 導入講習</span>	3名				
9月	IoTシステム技術科	8名 <sup>※</sup>	9/2(水) ∩ 2/26(金)	7/1(水) ∩ 8/12(水)	8/17(月) <8/24(月)>	8/27(木)
	溶接ものづくり科	9名 <sup>※</sup>				

# 受講までの流れはP31をチェック!

(お申込み手続き)



開講月	科名	定員	訓練期間	募集期間	選考日 〈合否発表〉	入所 手続
10月	機械CAD/NC科	15名	10/2(金) ∩ 3/30(火)	8/3(月) ∩ 9/10(木)	9/15(火) 〈9/25(金)〉	9/29(火)
	電気設備技術科	16名				
	いえづくり実践科	17名				
11月	ICT生産サポート科	10名	11/5(木) ∩ 5/31(月)	9/1(火) ∩ 10/14(水)	10/19(月) 〈10/26(月)〉	10/29(木)
	溶接ものづくり科	3名				
	住宅リフォーム科	4名				
12月	ICT生産サポート科	8名*	12/1(火) ∩ 5/31(火)	10/1(木) ∩ 11/11(水)	11/16(月) 〈11/24(火)〉	11/27(金)
	溶接ものづくり科	9名*				
	住宅リフォーム科	11名*				
令和9年 1月	機械CAD/NC科	15名	1/5(火) ∩ 6/29(火)	11/2(月) ∩ 12/9(水)	12/14(月) 〈12/21(月)〉	12/24(木)
	電気設備技術科	16名				
	いえづくり実践科	17名				
2月	ビルメンテナンス科	12名	2/2(火) ∩ 7/30(金)	12/1(火) ∩ 1/13(水)	1/18(月) 〈1/25(月)〉	1/28(木)
	IoTシステム技術科	10名				
	溶接ものづくり科	3名				
3月	IoTシステム技術科	8名*	3/2(火) ∩ 8/31(火)	1/4(月) ∩ 2/9(火)	2/15(月) 〈2/22(月)〉	2/25(木)
	溶接ものづくり科	9名*				
4月 (予定)	機械CAD/NC科	15名	4/2(金) ∩ 9/30(木)	2/1(月) ∩ 3/11(木)	3/16(火) 〈3/25(木)〉	3/29(月)
	電気設備技術科	16名				
	いえづくり実践科	17名				

※7か月コース(導入講習付)の入所状況により、定員に変動があります。

## 修了生の活躍事例

# ポリテクセンターで キャリアチェンジ



実際にポリテクセンター愛媛で訓練修了した方々が  
企業で活躍している様子を、本人や会社の上司の方々に  
伺ってみました。

是非、あなたも先輩方の後に続きましょう!!

修了生の  
活躍事例

1



株式会社 伸栄設計 機械設計部  
宮岡 宏臣さん

前職  
営業職(正規)

機械CAD/NC科 令和5年12月 入所  
(7か月訓練) 令和6年 6月 修了



## 迷っているならポリテクへ!必ず身に付くものがある。

前職は機械油関係の営業職に就いていましたが、ものづくりに興味があり転職を決めました。ハローワークで求人を探しているときにポリテクセンターでの職業訓練を知り、学生時代に少し学んだ製造関係、特に設計分野に興味があり、機械CAD/NC科を受講することにしました。

ポリテクセンターでは、再就職を目指す様々な人達と一緒に訓練を受講しました。他の受講生は、訓練内容に関係する職の経験者や詳しい人もいて、就職する前に色々なことを知ることができました。

### 難しそうなことでもやってみることが大事!

ポリテクセンターでの各種訓練では、思っていることややっていることでは多くの違いがあり、イメージとのギャップを感じることもありましたが、確実に知識や技術を身に付けることができました。

現在、資格試験のための勉強をしている際にも、訓練で学んだことが出

てくることもあり、確実に前提知識を習得できていたことを感じております。加工についても学ぶことができたので、設計において部品や完成品のイメージをしやすくなっており、ポリテクで学んだことが業務において非常に役に立っています。

### 各種資格試験にも挑戦し、一人前の設計者になりたいです。

現在は、先輩と共に客先での設計及び製図を行っており、まだまだ苦勞することも多くありますが、やはり自分で設計したものが実際に作られ、稼働している様子を見ると達成感を感じます。

業務を行いつつ、設計関係の資格試験のための勉強も進めており、更なるスキルアップのために日々勉強の日々が続いています。なるべく早く一人前の設計者になり、会社に更に貢献できるような人材になれるように取り組んでいきたいと考えています。

就職先企業での活躍

### 宮岡 宏臣さんの業務

現在は、農業果実選別機ラインの設計を主に担当しています。すでに客先での設計対応を行っていて、確実に日々スキルアップできています。製図は客先ごとに様々なルールがあり、要望に合わせたルールで図面を作成する必要があります。そのため、客先に向いての図面作成なども行っています。



### 教育担当者の声

宮岡さんは、ポリテクセンターで機械製図やCADの勉強をしてから入社したため、すでにCAD操作の技術が十分にありました。他の未経験者の場合だと、倍以上の時間が教育にかかるため、格段に速く業務に取り掛かることができました。これから多くの場数を踏み、スキルアップしていくことを期待します。



機械設計部係長 黒川 晋司様

会社概要: 株式会社 伸栄設計 (愛媛県松山市) “現在ポリテクの修了生が多数活躍 幅広い分野の機械設計、システム設計に対応しています。”

修了生の  
活躍事例

2



## 有限会社滝川建築 コーディネーター 濱田 美空さん

前職  
小売業(正規)

住環境コーディネート科  
(7か月訓練 企業実習付)  
令和4年12月 入所  
令和5年 6月 修了



### 訓練受講を決めた理由は?

前職では無垢の木専門の家具・雑貨販売をしていました。木材を取り扱ったり、CADを使用したことがありましたが、浅い知識であいまいな部分が多くあったので、きちんと知り就職活動に活かしたいと思い受講を決めました。

### 訓練受講中を振り返ると

新しい知識を得ることや、同じクラスの仲間と放課後に教えあひながら、資格の勉強をした時間はとても楽しいものでした。またクラス全員で食事に行くなど、楽しい思い出を作ることができました。

### 職業訓練で学びになったこと

特にCADを用いた図面作成の内容は日々の業務にも大いに役立っています。また、実習で一から住宅を建てる経験を通じて、建物の納まりや完成までの工程を深く理解することができた点も、非常に貴重な時間となりました。

### 仕事でのやりがい

お施主様と建物を作り上げていく中で喜んでいただけることが一番のやりがいです。お施主様から、「ご提案のおかげで素敵な家ができました!」とお褒めいただくことも嬉しいです。

一方で、誤解により施工内容に齟齬が生じ、クレームをいただいたことは辛い経験となりました。

今後は、滝川建築で建てた家はどれもおしゃれて住みやすい!を言われるようになりたいです!

### ポリテクセンターを検討している方へ

訓練を受講し、求人情報を確認しながら今後のキャリアについて考えることは、自分自身の方向性を見つけ、ステップアップするための絶好の機会です。

そばには気さくな先生や相談室のスタッフがいて、安心してサポートを受けられます。ぜひこの機会に受講してみてください。

就職先企業での活躍

### 濱田美空さんの業務

コーディネーターとして、お客様との打ち合わせを通じて、設備や色合いの選定などを行っています。打合せ内容をもとに、仕様書や電気配線図等の図面をCADソフトで作成することや、現場での間違いが無いよう関係業者や現場監督と調整・連携を行うなど幅広く業務を担当しています。



### 採用者の声

濱田さんは、仕事に対して非常に真面目で、一本芯の通った姿勢を持っておられる方です。現在は主にコーディネーター業務を担当していただいております。部署の取りまとめもお願いしています。今後は、センスの良いアドバイザーとしてさらに活躍いただけるよう、さまざまな建物やデザイン、他の方の取組の良い所を柔軟に取り入れながら業務に励んでもらえたらと思います。



代表取締役  
滝川 吉繁様

会社概要: 有限会社 滝川建築 (愛媛県伊予郡松前町永田) “お客様に寄り添い、共に住まいづくりに取り組めることを楽しみにしております。”

修了生の  
活躍事例

3



## 株式会社沼田建設 工事部 IT戦略・システム企画担当 忠政 恵さん

前職  
スポーツ施設フロント(正規)

ICT生産サポート科  
(7か月訓練)  
令和5年11月 入所  
令和6年 5月 修了



### ポリテクでの訓練が人生の分岐点になりました!

独身時代に林野庁で国家公務員として12年間働きました。林業に関する技術研究と、現場の監督業務に携わってきました。結婚出産を機に退職し、家の近くで働ける場所として、事務として4年、ゴルフ場のフロントで5年働いたのち、ポリテクセンターへ通い始めました。

ポリテクセンターでは、通信技術、システム構築、プログラミング言語、アプリ開発などを学べ、現在も社内のDX化を進めていく際にフル活用しています。また、現場の皆さんとのコミュニケーションが重要な場面が多くあり、導入講習で学んだ「相手を否定しない言葉選び」などが役に立っています。訓練で学んだことに無駄は一つありませんでした。

現在、こうして建設会社に必要人材として活躍できているのは前職での林業経験もありますが、ポリテクセンターでICT技術について学んだことが大きいです。土木工事においてもICT技術の進歩は目覚ましく、ICTの知識が会社に貢献できる大きな資産になっています。ポリテクセンターで学んだことが、私の人生の分岐点になりました。

### 将来の目標は…

現場で採れながら、実際の施工とICT技術にもっと精通していきたいです。そして技術の進歩が目覚ましいAIなども取り入れながら、社内でのやり取りから業務の棚卸しをし、業務の簡素化、省力化、分業化を進め、社員の働き方と会社の利益の両方が向上するように、DX推進担当として奮闘していきたいと思っています。人を増やしICT部門の新設も目指します。

### ポリテクの訓練生の方へ…

ICTに関する知識は今では社会に必要不可欠となっているので、就職先がIT企業でなくても、仕事のあらゆるところで応用がきくものだと実感しています。訓練時にピンとこなくても、あとから自分を支える知識の土台となってくれます。

就職先企業での活躍

### 忠政 恵さんの業務

建設DX推進、ICT施工用3D測量・3Dデータ作成、社内ネットワーク管理、kintoneアプリ開発による社内のIT化、動画作成、SNS発信等幅広い業務に取り組んでいます。



### 採用者の声

たまたまお話しした際に、ポリテクセンターで学びIT関連の仕事を探している旨を聞き、一緒に働いてみませんか声を掛けさせて頂いたのが採用のきっかけでした。

高いITスキルを発揮し、社内のIT化と業務の効率化に貢献し、建設業の知識を増やしながらDX化にも取り組んでくれています。職人気質なものづくりの職場に、持ち前の明るさと積極性で円滑なコミュニケーションという新風を吹き込んでくれています。



代表取締役社長  
沼田 真禎様

会社概要: 株式会社 沼田建設 (愛媛県上窪穴都久万高原町) “先人から受け継いだ社風は「丁寧に誠実に」。そして「地域とともにふるさとを守る」”

4

電気工事や設備管理技術で家庭やビルの設備を支えます。

**ビルメンテナンス科** …… P.19

**電気設備技術科** …… P.21

5

ネットワーク・サーバ構築技術が使われています。  
モノのインターネット化技術で家電製品同士を連携させます。

**ICT生産サポート科** …… P.23

**IoTシステム技術科** …… P.25

4

5

5

4

1

3

2

1

溶接技術や、金属を曲げる・切るなどの板金技術は  
金属製品全般に広く使われています。

**溶接ものづくり科** …… P.9

3

新築住宅の施工やリフォーム工事、建築設計で  
活躍します。

**いえづくり実践科** …… P.15

**住宅リフォーム科**  
(企業実習付) …… P.17

2

CADによる図面作成、図面を読み取り金属  
部品を加工する技術は、機械などあらゆる  
分野で使われています。

**機械CAD/NC科** …… P.11

**テクニカルエンジニア科**  
(企業実習付) …… P.13

# 導入講習



- ✓ 自己理解を深め、将来の働き方を考えたい
- ✓ 就職活動や面接、IT分野の知識に不安がある

そんな方は、導入講習付きのコースをお選びください!

導入講習

本訓練

# 1か月 + 6か月

対象コース

- 溶接ものづくり科
- ICT生産サポート科
- 住宅リフォーム科(企業実習付)
- テクニカルエンジニア科(企業実習付)
- IoTシステム技術科

※上記の科は導入講習がついてないタイミングでも応募することができます。

カリキュラム内容

※内容は変更となる場合があります。

## 1 就職のための職業能力開発の導入

- ・アイスブレイク
- ・これまでの自分の振り返り
- ・訓練内容の把握
- ・仕事の理解

## 2 チームで働く力

- ・コミュニケーションの基本
- ・ビジネスマナー
- ・企業が求める人材
- ・チームビルディング

## 3 考え行動する力

- ・自分の強み・弱みの表現
- ・アサーション(自己表現)
- ・自己アピール
- ・会社内のコミュニケーション

## 4 仕事を見つける力

- ・自分の職業適性
- ・興味のある仕事の検索
- ・仕事に必要な能力
- ・会社が求める人材
- ・仕事に求める条件

## 5 ITリテラシー

- ・コンピュータの基礎知識
- ・情報セキュリティ

# 企業実習付コース

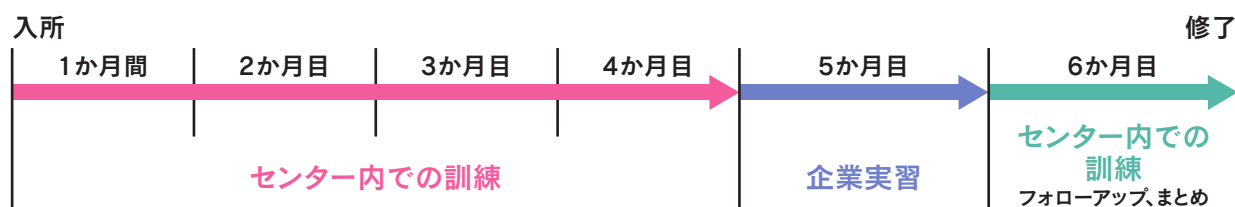
概ね  
55歳未満の方  
対象

- ✓ 企業実習先は自分で選べる!  
実習先は受講生の希望を考慮し、企業と調整のうえ決定します
- ✓ 企業実習先への就職実績多数あり!  
実習の頑張り次第!企業への理解を深めて就職できるから安心
- ✓ 業界への理解を深められる!  
業界未経験の方でも安心!現場を体験できる!

対象コース

- テクニカルエンジニア科(企業実習付)
- 住宅リフォーム科(企業実習付)

コースの流れ



7か月コース(導入講習付) 開講月 令和8年5・8・11月・令和9年2月 定員 各3名\*

6か月コース

開講月 令和8年6・9・12月・令和9年3月 定員 各9名

※7か月コースの入所状況により、定員に変動があります。

溶接・板金作業から検査まで!

# 溶接ものづくり科

※カリキュラムモデル名:テクニカルメタルワーク科



動画でチェック

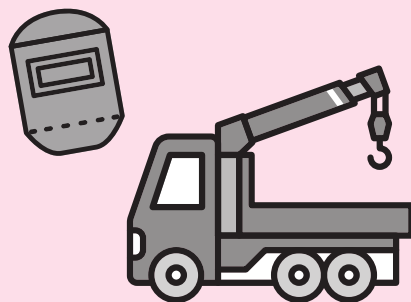


直近3年  
就職率

98.4%

## 主な就職先職種

- 溶接工
- 製缶工
- 組立工
- プレス工



## どんな科?

金属製品づくりの技術を基礎から学びます。図面の読み描き、部品加工、各種の溶接技術、検査まで、ものづくりの一連の流れが身につきます。さらに取得できる資格も多く、就職活動に役立てることができます。

## こんな人におすすめ!

溶接の技は、最初は上手いかわなくても、毎日練習することで確実に上達していきます。

- ものづくりが好きな人、金属の加工に興味がある人
- 手先の器用な人、不器用でも根気のある人
- 手に職を付けたい人

## 費用等

- ◆テキスト代:7か月コース 約16,000円 6か月コース 約13,000円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、安全靴、保護メガネ、作業手袋、耳栓
  - 作業服、作業ズボン(綿100%の長袖・長ズボン)  
(ツナギや前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨)
  - 作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
  - 安全靴(先端に金属または樹脂のプレート入り。外皮は合皮または革製のもの。長靴タイプで丈がくるぶしより長いもの)
  - 保護メガネ(ゴーグルタイプ。ポリカーボネート製を推奨)
  - 作業手袋(当て部分が合皮または革製のもの) ●耳栓

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。  
(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格
  - ガス溶接技能講習  
(※登録有効期間満了日:令和11年3月30日)
  - 玉掛け技能講習  
(※登録有効期間満了日:令和11年5月21日)
  - アーク溶接等の業務に係る特別教育
  - 自由研削用としての取替え等の業務に係る特別教育
  - クレーン運転の業務に係る特別教育
  - 粉じん作業に係る特別教育
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - JIS溶接技能者資格(被覆アーク溶接・TIG溶接・半自動溶接)

※愛媛労働局長登録教習機関第2号

## 5月 8月 11月 2月 導入講習(15日間)

6月 12月



▲作業台の製作

### 炭酸ガスアーク溶接作業

(国内で広く普及している溶接)

- 各種姿勢溶接
- 自由製作

9月 3月



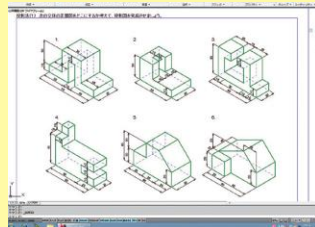
▲溶接部の超音波探傷試験

### 非破壊検査・鉄鋼材加工

(金属内外のキズを探す方法)

- 超音波探傷試験
- 構造物課題の製作
- クレーン運転
- 玉掛け技能講習

7月 1月



▲パソコンによる図面作成

### 情報処理技術・CAD製図作業

(パソコン上で図面を作成する方法)

- ワード、エクセルでのデータ処理
- CADを用いた図面作成

10月 4月



▲ステンレスの溶接

### TIG溶接作業

(火花の出ない高品質な溶接)

- 鋼、ステンレスの溶接
- アルミニウムの溶接

8月 2月



▲機械による切断

### 薄板金属加工作業

(金属の切断、曲げ、穴あけなどの加工)

- 手曲げ、機械曲げ作業
- ガス溶断作業

11月 5月



▲検定種目の溶接

### 被覆アーク溶接作業

(幅広い業界で使われている溶接)

- 溶接の基礎知識
- 溶接の基本作業

## 主な就職先

- 株式会社大可賀造機
- トータスエンジニアリング株式会社
- 株式会社瀬戸興産
- 株式会社高須賀製作所

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

中予地域では、農機や選果機械、造船、船舶機器、ボイラー製造等をはじめとした、多くの金属製品製造企業において、溶接の需要があります。その中で、修了生の多くの方々が、性別を問わず、溶接工をはじめとする関連職種で活躍しています。未経験でも、「挑戦したい」という方、お待ちしております。共に就職を目指していきましょう!

図面と加工の二刀流

## 機械CAD／NC科



動画でチェック

※カリキュラムモデル名:テクニカルオペレーション科

直近3年  
就職率

90.8%

## 主な就職先職種

- 機械加工技術者
- 設計技術者(設計補助)
- CADオペレータ



## どんな科?

機械を作るうえで必要になる部品図や組立図を描く技術を、2次元CADを使って学んでいきます。3次元CADを使って設計、ものづくり体験ができます。また、図面を描くうえで必要になる機械加工の知識もNC工作機械等を使って実際に図面どおりに作ることでより学んでいきます。図面のみならず加工も経験できることが、この科の特徴です。また、設計関係、加工関係の求人も多く、性別を問わず活躍の場があります。

## こんな人におすすめ!

ものづくりには設計・開発・製品化という流れがあり、たくさんの方が、それぞれの役割を担い、関わっています。

- CADや機械設計に興味がある人
- ものづくりに興味がある人
- 細かい作業が好きの人

## 費用等

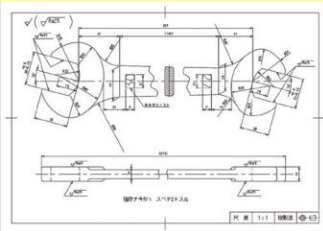
- ◆テキスト代:6か月コース 約7,000円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、安全靴、保護メガネ
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)  
(ツナギや前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨)
  - 作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
  - 安全靴(先端に金属または樹脂のプレート入り。外皮は合皮または革製のもの)
  - 保護メガネ(ゴーグルタイプ、ポリカーボネート製を推奨)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格なし
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - 技能検定「機械・プラント製図(機械製図CAD作業3級)」
  - CAD利用技術者試験2級

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

4月 10月

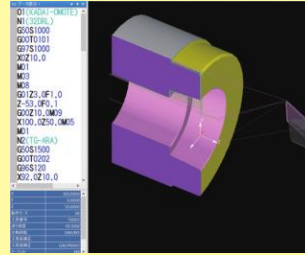


▲加工課題の図面

### 機械製図及びCAD基本

- 機械製図(JIS規格)
- 2次元CADの基本操作

7月 1月



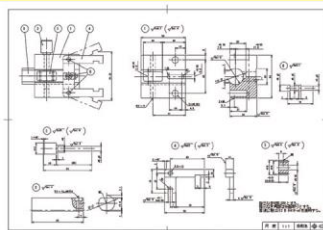
▲NC旋盤のプログラム作成

### 旋盤・NC旋盤作業

(NC:プログラムで機械を動かす)

- 測定・旋盤作業
- NCプログラム作成
- 機械操作
- 加工作業

5月 11月

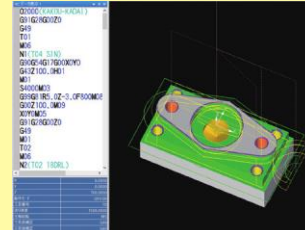


▲機械部品の製図

### CAD応用作業

- 部品図及び組立図の作成
- 組立図から部品図の作成

8月 2月

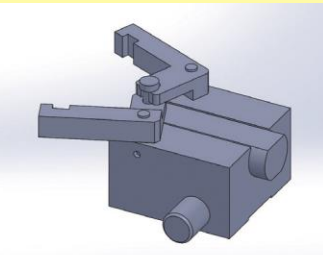


▲マシニングセンタのプログラム作成

### フライス盤・マシニングセンタ作業

- フライス盤作業
- NCプログラム作成
- 機械操作
- 加工作業

6月 12月

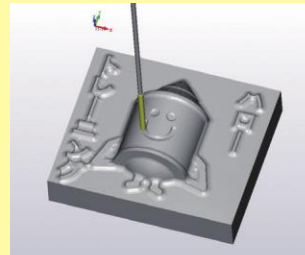


▲3次元CADを使ったモデル作成

### 3次元CAD作業

- 3次元形状(立体)
- 組立て・図面化(アセンブリ)
- 3Dプリンタでの出力

9月 3月



▲CAMによるシミュレーション

### CAM作業

(CAM:コンピュータを用いて製品を作る)

- CAM作業
- マシニングセンタ応用
- 加工作業

## 主な就職先

- 株式会社ユタカ
- シブヤ精機株式会社
- 株式会社伸栄設計
- 株式会社オチテッキ
- 株式会社エバラ

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

自動車、スマートフォン等、私たちの生活の中でいつも使っている製品には、機械の技術がたくさん詰まっています。この科では機械部品をつくるための「加工技術」、そしてCADを使ってカタチを考える「図面の技術」を両方習得することができます。未経験の方でもご心配なく。愛媛のものづくり企業への就職を目指しましょう!

7か月コース(導入講習+企業実習付)

開講月 令和8年5月

定員 各3名\*

6か月コース(企業実習付)

開講月 令和8年6月

定員 各9名

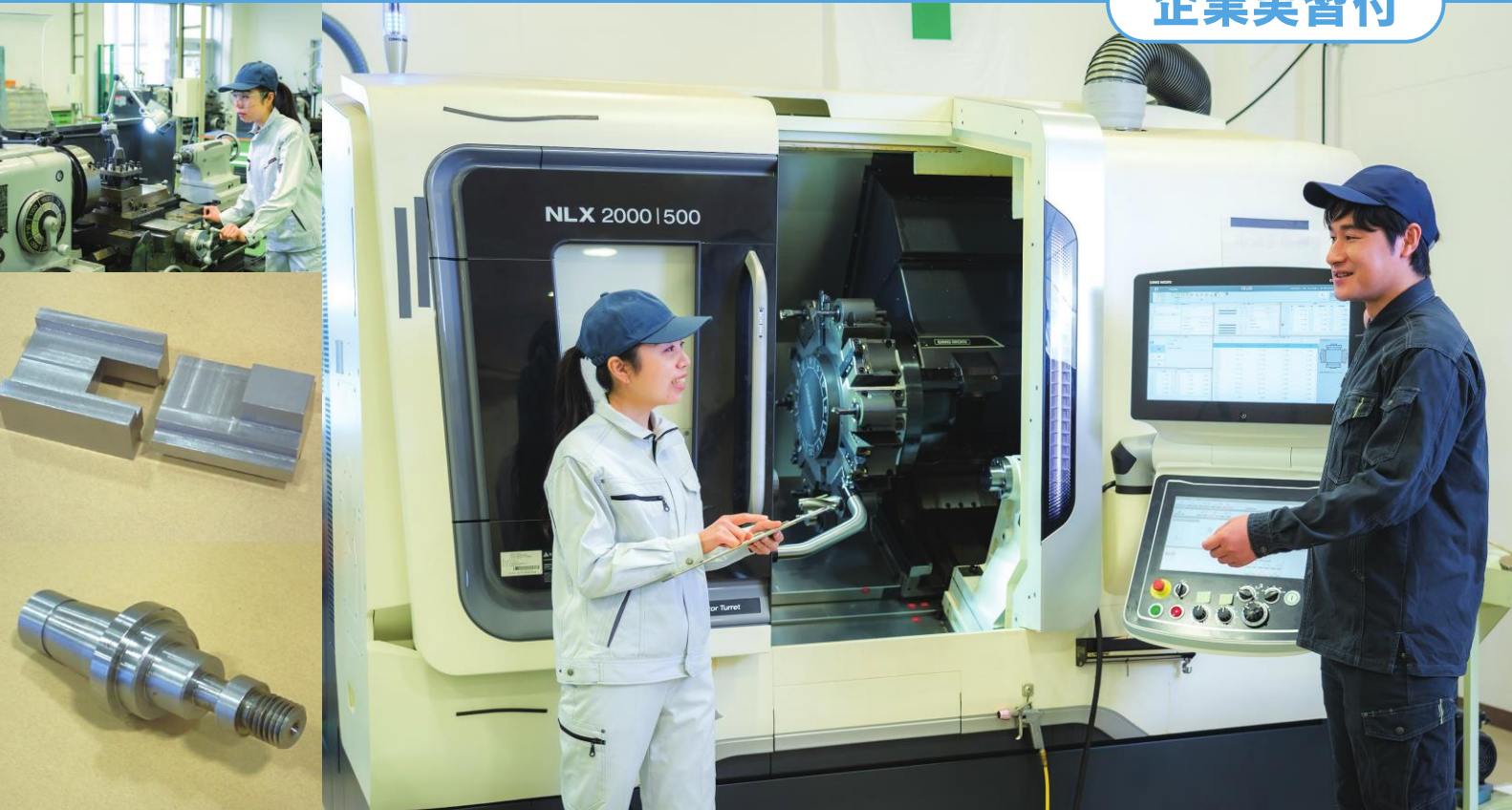
※7か月コースの入所状況により、定員に変動があります。

目指すは機械加工の専門家!

# テクニカルエンジニア科

※カリキュラムモデル名: 機械加工技術科

企業実習付



直近3年  
就職率

75.0%

## 主な就職先職種

- 機械加工技術者
- NC機械オペレータ



## どんな科?

機械加工の技術を知りたいなら、こちらの科がオススメです。金属を切削する工作機械を操作し、図面から金属部品をつくり出す技能・技術を学んでいきます。大きな魅力のひとつは企業実習です。実際に製品がつけられている現場で仕事を体験でき、企業実習先に就職されている修了生の方も多くいます。

## こんな人におすすめ!

- ものづくりには設計・開発・製品化という流れがあり、たくさんの方が、それぞれの役割を担い、関わっています。
- ものづくりに興味があつて、機械加工の技術を知りたい人
  - 実際の企業の現場を体験したい人
  - 製造業での就職を考えている人

## 費用等

- ◆テキスト代:7か月コース 約7,500円 6か月コース 約5,000円
- ◆職業訓練生総合保険:7か月コース 5,550円  
6か月コース 4,900円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、安全靴、保護メガネ
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)  
(ツナギや前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨)
  - 作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
  - 安全靴(先端に金属または樹脂のプレート入り。外皮は合皮または革製のもの)
  - 保護メガネ(ポリカーボネート製を推奨。眼鏡の方はゴーグルタイプを推奨)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格なし
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - 技能検定「機械加工職種2級」  
(受験には実務経験が必要であるため就職後、経験が必要になります)

## 5月 導入講習(15日間)

### 6月



▲旋盤作業

### 機械製図&測定

- 機械製図の読み方
- 測定作業

### フライス盤作業

- 機械操作
- 六面体加工
- エンドミル加工
- 段付け加工、溝加工
- 勾配加工
- 穴あけ加工

### 9月



▲NC旋盤作業

### NC旋盤作業

- プログラムの基本
- 機械操作
- 加工準備、段取り
- 加工作業

### 7月



▲マシニングセンタ作業

### マシニングセンタ作業

- プログラムの基本
- 固定サイクル
- 機械操作
- 加工準備、段取り
- 加工作業

### 10月

### 企業実習(18日間)

1日8時間を基本とした企業実習です。日程は18日間です。鉄工所、部品製造会社など実際の製造現場で、経験を積んでいただきます。鉄工所、部品製造会社など実際の製造現場で、経験を積んでいただきます。

※企業実習先は訓練受講者の希望を元に企業へ依頼し決めていきます。

### 8月



▲旋盤作業

### 旋盤作業

- 端面切削、外径切削
- 穴あけ、内径切削
- テーパ加工
- ねじ切り

### 11月



### フォローアップ

企業実習を経て自分に足りなかった技能をより深めるための訓練です。

◀課題例(NC旋盤作業)

## 主な就職先

- 株式会社ユタカ
- 有限会社佐賀鉄工
- 株式会社エバラ
- 米山工業株式会社

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

機械部品をつくるための技能・技術を、基本から習得していきます。NC旋盤、マシニングセンタといったNC工作機械を存分に使うことができるのも、若い方に人気がある理由のひとつです。企業の求める技能・技術を身に付けることで、自信を持って就職先にアピールできる点も魅力のひとつです。愛媛のものづくりを盛り上げたい方、当科と一緒に学びましょう!

# 身に付く 役立つ ゼロから学ぶ いえづくり実践科

NEW

※カリキュラムモデル名：住宅施工技術科



令和8年度  
から  
新規開講  
コース

## 主な就職先職種

- ハウスメーカー事務、営業、設計
- 現場監督、職人
- CADオペレータ
- インテリアコーディネータ



## どんな科？

木造住宅の基本構造から住宅設計、現場での施工技術まで、幅広く実践的に学べるコースです。木造住宅の構造・施工技術を理解することができ、CADによる設計図作成、現場での安全管理など、就職に直結するスキルを習得できます。「手に職をつけたい!」「新しいことに挑戦したい!」そんな想いを応援します。

## こんな人におすすめ!

- 建築業界に興味はあるが、仕事内容がイメージできない方
- 住まいやインテリアに関心がある方
- 建築CADのスキルを身につけたい方
- 未経験から建築の仕事にチャレンジしたい方

## 費用等

- ◆テキスト代:6か月コース 約5,000円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、防刃手袋、保護メガネ
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)(ツナギや前職で使用していたものでも可)
  - 作業帽子(汚れがめだちにくい色で無地のもの)
  - 防刃手袋(すべりにくいもので、耐切創用を推奨。軍手不可)
  - 保護メガネ(ポリカーボネート製を推奨。眼鏡の方はゴーグルタイプを推奨)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格
  - 丸のこの取扱いに係る安全教育
  - 足場の組立て等の業務に係る特別教育
  - 墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務に係る特別教育
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - 建築CAD検定(4月、10月)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

4月 10月



▲電動工具作業

### 構造材の加工

- 安全教育、特別教育
- 大工道具の使い方
- 電動工具の使い方
- 解体工事

7月 1月



▲建築図面の作成

### 建築の基礎知識

- 建築製図、構造、法規
- 住宅設計
- インテリアコーディネート

5月 11月



▲木造住宅の新築工事

### 木造住宅の工事

- 軸組施工(土台・柱・梁)
- 建前
- 防水・断熱工事
- 外壁のサイディング貼り

8月 2月



▲3次元CADによる内観パース

### 住宅図面作成

- 2次元CADの使い方
- 建築図面の作成(平面図・立面図・構造図)

6月 12月



▲内装工事(壁紙貼り)

### 室内の仕上工事

- 床のフローリング貼り
- 壁・天井の壁紙貼り

9月 3月



▲住宅模型の製作

### パース作成・プレゼンテーション

- 3次元CAD
- パース作成
- 住宅模型製作

※新規開講に伴い、実習内容が一部変更となる場合があります。

### 同系統コースの就職事例

- まさき建設株式会社
- 株式会社西日本都市建築設計
- 株式会社栗田工務店

### 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

「ものづくりに興味はあるけど、建築って難しそう…」そんな不安を抱える方も、安心してスタートできるカリキュラムです。女性の受講者も多く、細やかな指導と実習で、無理なくスキルを身につけられます。グループワークも多く、全員で協力して楽しく訓練を行っています。しっかり学べる環境で、あなたの可能性を広げてみませんか？

7か月コース(導入講習+企業実習付)

開講月▶ 令和8年11月

定員 各4名\*

6か月コース(企業実習付)

開講月▶ 令和8年12月

定員 各11名

※7か月コースの入所状況により、定員に変動があります。

楽しく やりがいを!

# 住宅リフォーム科

※カリキュラムモデル名:住宅リフォーム技術科

企業実習付



直近3年  
就職率

75.8%

## 主な就職先職種

- ハウスメーカー事務、営業、設計
- 現場監督、職人
- CADオペレータ
- インテリアコーディネータ



## どんな科?

古くなった住まいを快適に生まれ変わらせるため、木造住宅の構造理解から、床の段差解消、設備の取付などのリフォーム技術を習得します。またCADによる図面作成やリフォーム計画の基礎も学べます。さらに、企業実習では、実際の現場でプロの仕事を経験しながら、即戦力としてのスキルを磨くことができます。

## こんな人におすすめ!

- 建築業界・リフォーム業界で働きたい方
- 手に職をつけたい方
- 未経験から建築の仕事にチャレンジしたい方
- ものづくりが好きな方
- 企業の現場、雰囲気を体験したい方

## 費用等

- ◆テキスト代:7か月コース 約7,500円 6か月コース 約4,500円
- ◆職業訓練生総合保険:7か月コース 5,550円  
6か月コース 4,900円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、防刃手袋、保護メガネ
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)(ツナギや前職で使用していたものでも可)
  - 作業帽子(汚れがめだちにくい色で無地のもの)
  - 防刃手袋(すべりにくいもので、耐切創用を推奨。軍手不可)
  - 保護メガネ(ポリカーボネート製を推奨。眼鏡の方はゴーグルタイプを推奨)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格
  - 丸のこの取扱いに係る安全教育
- ◆任意受験により取得可能な資格\*
  - 建築CAD検定(4月、10月)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

## 11月 導入講習(15日間)

### 12月



#### 建築の基礎知識

- 建築製図、構造、法規
- 確認申請業務

▲建築の構造理解

### 3月



#### 住宅の改修工事

- 電気配線工事
- 各種仕上げ工事
- エアコン取付け

▲内装下地

### 1月



#### 住宅図面作成

- 住宅設計
- 2次元CAD
- 3次元CAD

▲3次元CADによる内観パース

### 4月



#### 企業実習 (18日間)

1日8時間を基本とした18日間の企業実習です。建築関連企業で職場体験し、仕事の雰囲気や現場の「技」を経験します。

▲インテリアショップでのプレゼン案

### 2月



#### 住宅の改修計画

- 各種工具の取り扱い
- 解体工事
- リフォーム工事(段差解消・間取り変更等)

▲大作業(のみ)

### 5月



#### フォローアップ

- 企業実習の報告会
- 企業実習後の学び直しやスキルアップ

◀グループワーク

## 主な就職先

- 有限会社滝川建築
- 株式会社うずくぼ工房
- 株式会社ビケン
- 株式会社上浮穴ホーム
- 鶴井産業株式会社

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

リフォーム業界は、今後も成長が見込まれる業界です。手に職をつけて、やりがいをもって働きませんか？特に就業経験の浅い方、自身の適性に悩んでいる方には、ぜひ企業実習をおすすめします。企業実習での経験は、皆さんの就職活動に必ず役に立ちます。私たちと一緒に建築・リフォーム業界への就職を目指して勉強しましょう！

# 電気の基礎知識から始めて、設備保全を幅広く学ぶ ビルメンテナンス科

※カリキュラムモデル名：ビル管理技術科



直近3年  
就職率

95.1%

## 主な就職先職種

- ビル設備管理
- 環境プラントの運転・管理
- 電気工事士
- 消防設備工事・点検



## どんな科？

ビル等の建築物の電気設備や空調設備、給排水設備のメンテナンス及び消防設備の管理に関する知識・技能・技術を習得し、ビル管理業などで活躍できる人材の育成を目指します。

## こんな人におすすめ！

- 電気、空調、給排水衛生設備などの設備の運転や維持管理・保全に関心がある人
- ビル設備管理に興味がある人
- 各種設備工事の仕事を目指す人
- ビル管理に必要な資格に興味がある人

## 費用等

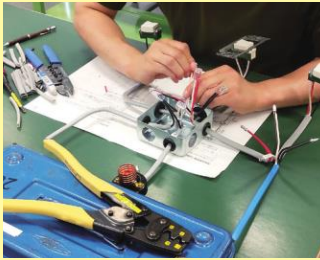
- ◆テキスト代:6か月コース 約8,500円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、保護メガネ、作業手袋
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)(ツナギや前職で使用していたものでも可。夏冬の選択は各自で判断。汚れが目立ちにくい色を推奨)
  - 作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
  - 保護メガネ(ポリカーボネート製のもの。眼鏡の方はゴーグルタイプを推奨)
  - 作業手袋(やぶれにくいもの)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格  
なし
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - 第二種電気工事士(学科:4~5月、9~10月/技能7月、12月)
  - 消防設備士乙種(第1類・第4類・第6類)
  - 二級ボイラー-技士
  - 危険物取扱者乙種第4類
  - 第三種冷凍機械責任者(11月)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

8月 2月



### 電気の基礎

- 電気の基礎知識
- 配線の基礎知識
- 工具の使用方法
- 配線図の見方

▲電気配線作業(電気工事士技能)

11月 5月



### 空調設備・ビルクリーニング

- 空調設備の知識
- エアコンの取付け・取外し
- ビルクリーニングの基本作業

▲エアコンの取付け

9月 3月



### 電気設備

- 有接点シーケンス制御(電動機、給排水)
- 受変電設備保全

▲シーケンスの配線作業

12月 6月



### 給排水設備の管理

- 給排水衛生設備の知識
- 建築配管施工
- 衛生器具施工

▲洋式便座の施工

10月 4月



### ボイラー設備・情報活用

- ボイラーの基礎知識
- Word
- Excel

▲ボイラー設備の構成

1月 7月



### 消防設備・危険物取扱い

- 消防設備の基礎知識
- 消防設備の施工・点検
- 危険物基礎知識

▲自動火災報知設備の構成

## 主な就職先

- イオンディライト株式会社
- テスコ株式会社
- 株式会社日本管財環境サービス
- 株式会社長崎商事
- ホテルアンドリゾートサービス株式会社

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

就職に有利な資格を取得したい方が多く入所される科だと思えます。それぞれ自分自身の進みたい分野を決め、希望の就職を実現するための手段として、活用してください。資格取得はゴールではありません。資格取得にとらわれず、早期就職を目指す方をお待ちしております。

電気工事と制御を基礎から

# 電気設備技術科



動画でチェック



直近3年  
就職率

92.3%

## 主な就職先職種

- 電気工事士
- 電気主任技術者
- 生産設備保全・設計
- 制御盤配線工
- ビル管理
- シーケンスシステム設計士



## どんな科？

電気工事と電気保全ができる人材を育成することを目指しています。実習を中心とした時間割で、電気工事、消防設備、有接点シーケンス制御、PLC制御、エアコン取付け・取外し等、実務的作業を基本から丁寧に指導します。

## こんな人におすすめ！

目に見えない電気を安全かつ便利に使えるように、電気工事や電気制御を、実習を通して習得します。

- 電気全般や配線組立作業に興味がある人
- 設備管理の仕事を目指す人
- 電気工事士を目指す人
- 設備のメンテナンスを目指す人

## 費用等

- ◆テキスト代:6か月コース 約2,500円
- ◆各自で用意するもの 作業服、作業ズボン、作業帽子、作業手袋
  - 作業服、作業ズボン(長袖・長ズボン)(ツナギや前職で使用していたものでも可)
  - 作業帽子(汚れが目立ちにくい色で無地のもの。メッシュ地は不可)
  - 作業手袋(やぶれにくいもの)

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格
  - 低圧電気取扱業務に係る特別教育
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - 第二種電気工事士(学科:4~5月、9~10月/技能7月、12月)
  - 第一種電気工事士(学科:4~5月、9~10月/技能7月、11月)
  - 消防設備士乙種第4類

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受験して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

4月 10月



▲ケーブル配線工事

### 電気の基礎

- 電気の基礎知識
- 配線の基礎知識
- 工具の使用方法
- 測定・法令
- ケーブル配線工事

7月 1月



▲制御盤配線・点検

### 自動化設備の基礎

- 電気機器の基礎知識
- 有接点シーケンス制御(制御盤配線)
- モーターの基礎知識・配線
- 設備の保全

5月 11月



▲配管・配線工事

### 屋内外配線工事

- 電気設備の配管・配線工事
- リモコン配線工事
- 引込口工事

8月 2月



▲電気機器制御

### 自動化設備の制御

- 電気機器制御
- 生産ラインのPLCプログラミング
- プログラムによるモーター制御

6月 12月



▲消防設備工事・点検

### CAD・エアコン・消防設備

- 2次元CADによる配線設計
- エアコンの知識・取付け
- 消防設備工事・点検

9月 3月



▲受変電設備点検

### LAN・高圧受変電設備

- ネットワークの知識(有線・無線LAN)
- 高圧受変電設備の知識

## 主な就職先

- 愛建電工株式会社
- 青木電気工業株式会社
- 株式会社西電
- 株式会社フジ・エンジニアリング
- 株式会社瀬戸内電工

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

電気工事や設備管理の仕事に必要とされる、第二種電気工事士の資格を取得可能な水準まで丁寧に指導します。さらに、実習を通して、各種電気工事の施工方法を習得できます。また、電気保全や制御盤配線の仕事に必要な自動化制御について、モーターやコンベアなどの電気機器への配線実習を行います。電気工事や制御の知識を生かして、新しい分野に挑戦しませんか。

7か月コース(導入講習付)

開講月

令和8年5・11月

定員

各10名\*

6か月コース

開講月

令和8年6・12月

定員

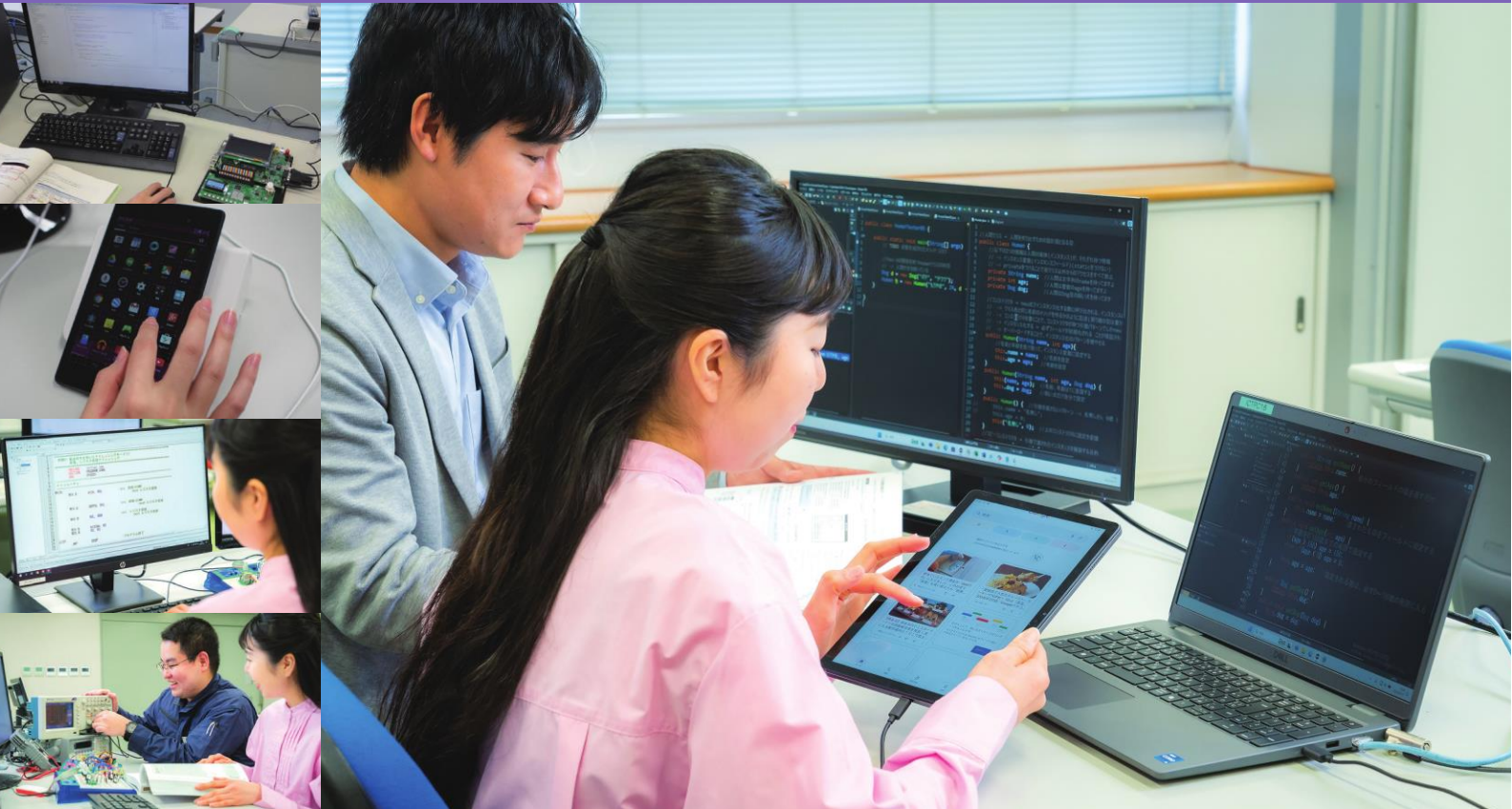
各8名

\*7か月コースの入所状況により、定員に変動があります。

アプリ開発・ネットワーク構築を学ぶ

# ICT生産サポート科

※カリキュラムモデル名:スマート生産サポート科



直近3年  
就職率

88.6%

## 主な就職先職種

- システム開発
- Webアプリ開発
- 社内システム管理
- ICT支援員
- インフラエンジニア



## どんな科?

ICT (Information & Communication Technology) 分野における幅広い技術を身に付けることができます。LAN・サーバなどをはじめとしたネットワーク技術や、Javaをはじめとしたアプリ開発などについて、基礎から学ぶことができます。

## こんな人におすすめ!

- パソコンを使った作業を楽しめる人
- ネットワークやサーバを学び、インフラエンジニアを目指したい人
- プログラム全般の仕事に興味がある人
- ICT分野への就職を目指す人

## 費用等

- ◆テキスト代:7か月コース 約16,500円 6か月コース 約14,000円
- ◆各自で用意するもの なし

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格  
なし
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - Java SE Bronze (Oracle) (随時)
  - CCNA (Cisco) (随時)
  - LinuCLレベル1 (Linux技術者認定試験) (LPI-Japan) (随時)
  - 基本情報技術者試験 (IPA) (随時)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

## 5月 11月 導入講習 (15日間)

6月 12月

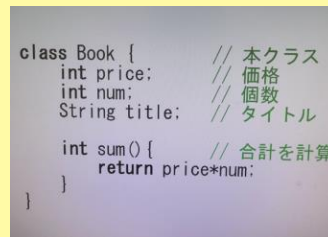


▲ネットワーク構築実習

### ネットワーク構築技術

- ネットワーク概論
- ネットワーク設定
- 事業所内ネットワーク構築

9月 3月



▲Java言語プログラミング

### Java言語プログラミング

- Java言語の基本文法
- Java言語でのオブジェクト指向プログラミング

使用言語: Java言語

7月 1月



▲Linuxサーバ

### サーバ構築技術

- Linux基本操作
- Linuxサーバ構築
- データベースの基本
- Webページの基礎知識

10月 4月



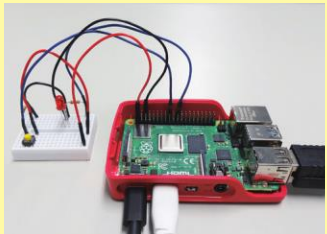
▲Androidアプリケーション製作実習

### Androidアプリ開発

- Android OS 基礎知識
- Java言語によるアプリ開発

使用言語: Java言語

8月 2月



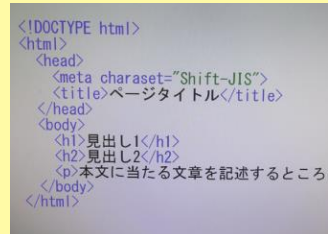
▲スマートデバイス制御実習

### スマートデバイス制御

- Python言語の基本文法
- センサー制御プログラム開発
- データ収集プログラム開発
- 総合課題

使用言語: Python言語

11月 5月



▲Webアプリケーション

### Webアプリ開発

- 動的Webページ作成
- Webアプリ開発

使用言語: Java言語

## 主な就職先

- 株式会社テクノプロ テクノプロ・IT社
- 株式会社電脳企画
- 株式会社システムサポートサービス
- イーバレイ株式会社
- 株式会社BREXA Technology

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

当科で今後の成長が大きく見込まれるICT分野、情報通信分野技術の訓練を行います。通信にかかわる基礎的な技術、そして情報にかかわる基礎的な技術をそれぞれ学ぶことができます。同分野の発展に伴い、自身をステップアップさせたい方、未経験の方、大歓迎です。関心がある方は、ぜひご相談ください。

7か月コース(導入講習付)



令和8年8月・令和9年2月

定員 各10名\*

6か月コース



令和8年9月・令和9年3月

定員 各8名

\*7か月コースの入所状況により、定員に変動があります。

すべてのモノをつなげる技術屋

# IoTシステム技術科

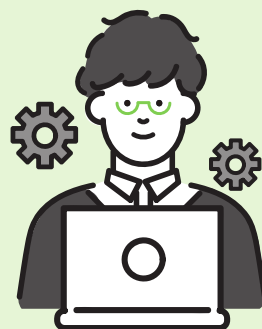
NEW



令和8年度  
から  
新規開講  
コース

## 主な就職先職種

- システム開発
- Webアプリ開発
- プログラマ



## どんな科?

IoT(モノのインターネット)を活用するための技術を基礎から学び、就職を目指す科です。センサーやネットワーク、データベースなどのIoT基盤に加え、Webバックエンド・サーバーサイド開発まで幅広く習得できます。プログラム未経験でも大丈夫です。

## こんな人におすすめ!

- パソコンを使った作業を乐しめる人
- プログラム全般の仕事に興味がある人

## 費用等

- ◆テキスト代:7か月コース 約17,500円 6か月コース 約15,000円
- ◆各自で用意するもの なし

## 資格関係

- ◆訓練受講中に取得可能な資格  
なし
- ◆任意受験により取得可能な資格※
  - JavaScriptプログラミング能力評価試験(サーティファイ)
  - 基本情報技術者試験(IPA)(随時)

※訓練期間中、受講生のみなさんが習得した技能を活かして任意に受講して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

## 8月 2月 導入講習(15日間)

9月 3月



▲IoTデバイス

### IoTデバイス開発

- アナログ・デジタル回路
- センサ素子の取扱い
- 開発環境構築、プログラムの実行

12月 6月

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>Test</title>
</head>

<body>
<h2>センサーデータ</h2>
温度:23.7度<br>
</body>
```

▲HTMLプログラミング

### Webフロントエンド

- Webページの基礎知識
- JavaScriptプログラミング基礎

使用言語: JavaScript

10月 4月



▲ネットワーク機器

### ネットワーク構築技術

- ネットワーク概論
- ネットワーク設定
- IoTネットワーク構築

1月 7月

```
const http = require('http');

const server = http.createServer(
  (request, response) => {
    response.writeHead(200, { 'Content-Type': 'text/html' });
    response.end("<h1>Test</h1>");
  }
);
```

▲JavaScriptプログラミング

### Webバックエンド

- Webアプリ開発環境
- Webアプリ開発
- JavaScriptプログラミング応用

使用言語: JavaScript

11月 5月



▲画像認識システムの構築

### データベースと画像認識システム

- データベースの概要
- データベース操作
- 画像認識プログラミング

2月 8月



▲IoTシステム構築応用

### IoTシステム構築実習

- ソフトウェア開発の概要
- テスト概要

※新規開講に伴い、実習内容が一部変更となる場合があります。

## 同系統コースの就職事例

- 株式会社テクノプロ テクノプロ・IT社
- 株式会社電腦企画
- 株式会社システムサポートサービス
- イーバレイ株式会社
- 株式会社BREXA Technology

## 職業訓練指導員(テクノインストラクター)からのひとこと

IoTの技術は、今やあらゆる業界で必要とされるスキルです。センサやネットワーク、データベース、そしてWebアプリケーション開発まで、幅広い知識を身に付けることで、可能性は大きく広がります。プログラミングが初めてでも心配はいりません。

# 受講コース選択ガイド

似ているコースの違いを知りたい!

## 機械CAD/NC科 と テクニカルエンジニア科

### 共通点

- 機械製図(図面)が読めるようになる(理解できるようになる)
- 工作機械で金属を削って機械部品を作る基本技術を学べる

### 「機械CAD/NC科」の特色

- 機械製図とCADを学ぶ時間が多い  
(2次元CAD:約2か月、3次元CAD:約1か月)
- NC工作機械による切削加工を学べる
- 機械全般を学ぶので機械設計や機械加工はもちろん機械組み立ての職種でも活躍できる

CADや機械加工に興味のある方は  
機械CAD/NC科がおすすめ

### 「テクニカルエンジニア科」の特色

- 機械加工作業での就職ができる  
(NC旋盤、マシニングセンタなど)
- 切削加工技術を中心に学べる
- 企業実習付(実習は18日間、  
実習先は受講生の希望を考慮し、  
企業と調整のうえ決定)

機械加工の技術を身に付けたい方は  
テクニカルエンジニア科がおすすめ

## 電気設備技術科 と ビルメンテナンス科

### 共通点

- 電気の基礎知識を学べる
- 電気工事の基本作業を習得できる
- 有接点シーケンス制御(配線による制御)を習得できる
- 消防設備を学べる

### 「電気設備技術科」の特色

- 実践的な電気工事を学べる
- PLC制御(プログラムによる制御)を習得できる
- 電気設備CADを習得できる
- 制作した課題の点灯試験や動作確認ができる

電気設備工事や生産現場での  
配線設計・プログラム設計に興味の  
ある方は電気設備技術科がおすすめ

### 「ビルメンテナンス科」の特色

- ビルメンテナンスに求められる様々な資格に  
関連した知識を習得できる
- 空調設備の知識・技術を習得できる
- 給排水設備の知識・技術を習得できる
- ボイラー設備の知識・技術を習得できる
- 危険物の取扱いを学べる

ビルの設備を幅広く学びたい方は  
ビルメンテナンス科がおすすめ

## いえづくり実践科 と 住宅リフォーム科

### 共通点

- 建築の基礎知識を習得できる
- 建築CAD(2次元・3次元のCADを使用した住宅設計)を学べる
- 大工実習(木造家屋の工事)ができる

### 「いえづくり実践科」の特色

- 大工実習では、軸組施工と内装施工に加え、外装工事もできる
- 足場とハーネスに関する特別教育を取得できる

新築工事・内装外装施工に興味のある方はいえづくり実践科がおすすめ

### 「住宅リフォーム科」の特色

- リフォーム、住宅設備の取付ができる
- 企業実習付(実習は18日間、実習先は受講生の希望を考慮し、企業と調整のうえ決定)

リフォーム関係に興味のある方は住宅リフォーム科がおすすめ

## ICT生産サポート科 と IoTシステム技術

### 共通点

- ネットワーク構築技術が学べる
- Webアプリケーション開発方法を学べる
- データベースの構築技術について学べる

### 「ICT生産サポート科」の特色

- ネットワーク・サーバといったインフラ関係の知識・技術が身に付く
- IT業界では、ほぼすべての企業が使用しているデータベースについて学べる
- Python言語が学べる
- スマートデバイス制御システムが学べる

IT業界について、広く学びたい方はICT生産サポート科がおすすめ

### 「IoTシステム技術」の特色

- 現実世界のデジタル化についてIoTシステムの構築・保守について学べる
- タブレット端末等を用いた生産設備制御システムの開発・保守・管理ができる

DXの推進について興味のある方はIoTシステム技術がおすすめ

# 就職支援

## ポリテクセンター愛媛では、あなたの就職活動を「入所から修了後まで」一貫して支援します!!

受講生の皆様の再就職をサポートするために「就職相談室」を設置し、就職支援アドバイザー（キャリアコンサルタント）や担任指導員による各種就職支援を行っています。

### 入所／1～3か月

就職活動に向けての準備

#### 就職目標の明確化

入所  
オリエンテーション

#### 職業相談①

ジョブ・カード作成  
履歴書・職務経歴書の作成

#### 就職活動 説明会

#### マンツーマンによる職業相談

担任指導員、アドバイザーによる個人面談を実施し、一人ひとりのキャリアに合わせた相談を行います。

- 就職相談
- キャリアの棚卸し
- 履歴書・職務経歴書の書き方指導・作成サポート
- 面接指導



#### 就職活動説明会の開催

入所3か月目に、就職活動説明会を開催し、就職活動の進め方について説明します。

- 就職活動の進め方
- 「人材情報」の説明
- 応募書類作成のポイント

### ジョブ・カードとは？

「生涯を通じたキャリア・プランニング」及び「職業能力証明」の機能を担っており、学生、在職者、求職者など幅広い方の就職活動やキャリア形成に役立つツールです。今までの職務内容や取得した資格、職業に対する考え方を整理することで、自分の強み・弱みや能力に気づくことができ、これからのキャリアプランやするべきことが描けるようになります。

#### ●マイジョブ・カードでできること

- ◆オンライン（パソコン、タブレット、スマートフォン）によるジョブ・カードの作成や保存
- ◆保存最多ジョブ・カードから履歴書・職務経歴書の自動作成
- ◆ハローワークインターネットサービスに登録した求職情報を活用したジョブ・カードの作成
- ◆Job tag（職業情報提供サイト／日本版O-NET）からの職業情報の取得

### 就職相談室



▲ポリテク専用求人

## 就職相談室とは？

アドバイザーによる様々な就職支援・サポートを受けることができます。

- マンツーマンによる職業相談
- 求人企業の紹介(紹介状発行)
- ハローワークインターネットサービスによる求人情報検索



▲求人情報コーナー



▲ハローワーク求人情報検索コーナー

## 4～6か月／修了

就職活動(企業訪問、「企業の部屋」への参加、就職面接)

## 修了後

3か月間

### 職業相談②

ジョブ・カード更新  
履歴書・職務経歴書更新等  
人材情報作成

### 職業相談③

ジョブ・カード更新  
履歴書・職務経歴書更新等  
面接指導

### 情報提供 個別相談

## 「人材情報」の発行

入所4か月目に受講生の就職希望と自己PR等をまとめた「人材情報」を作成し、ホームページ掲載、企業への配布を行っています。



※企業からの  
指名あり!!

## 求人企業の紹介

ハローワークへの無料職業紹介事業者の届け出を行い、紹介状の発行や求人企業との調整・折衝などの各種サービスを実施しています。

## その他

他にも各種の就職支援を実施しています。

- 「企業の部屋」(受講生と求人企業とのマッチング)の実施
- 就職講話の実施
- 求人情報誌の整備
- 求人票の提示
- 履歴書・職務経歴書の添削(希望者のみ)
- 就職活動・資格取得にかかる各種情報の提供
- 求人企業の紹介(紹介状の発行)



▲個別相談ブース



▲ビデオ視聴・求人情報コーナー

## 受講生と求人企業とのマッチング

**参加企業**

ハローワークへ求人票を提出している企業  
当センターの受講生の採用に意欲のある企業

### 企業の部屋

企業にセンターの教室を解放して開催  
開催日時:原則毎週水曜日の放課後(15:20～)  
実施内容:受講生に対する求人説明、  
面談等の実施

※参加は任意



参加企業 募集中!!

### 企業の部屋

毎週水曜日  
15:20～18:10

ポリテクセンター東横の「企業部室」で開催!

**【趣 旨】**  
ポリテクセンター東横の訓練受講生に対する求人説明・面談等の実施

**目 的** 毎週水曜日 15:20～18:10(15時)

**場 所** ポリテクセンター東横 企業部室 (訓練センター)

※ 企業は、毎週水曜日(祝祭日を除く)にのみ参加が可能です。  
※ 企業部室は、受付時間(9:00～18:00)に限り利用可能です。

**参加企業** 1社/1日(1社/1日)

**参加費用** 無料

訓練受講生の求職希望と自己PRをまとめた「人材情報」を企業に提供し、採用に意欲のある企業に紹介いたします。採用に意欲のある企業は、訓練受講生に「指名」を行います。

「人材」を  
直接発掘する  
チャンスです!

**【お問い合わせ】**  
(1) 企業説明の参加申込: 受付(15:20～18:00)の受付係へ  
(2) 企業部室の予約: 受付係へ  
(3) 参加希望の企業名: 受付係へ

お問合せ ポリテクセンター東横 (訓練受講生支援センター)  
松山市西堀生町2184 電話 089-972-0332

# 受講までの流れ

## ● 訓練コースの情報収集について

ホームページやコースガイド以外にも訓練コースについて知る説明会を受けることができます。

ハローワーク主催

### 公共職業訓練説明会

※詳細はハローワークにお問い合わせください。

ポリテクセンター愛媛主催

### 施設見学説明会

要予約

※詳細はP.41をご確認ください

## ● 受講お申込み方法

必ずハローワークで職業相談を受けたうえで、受講の申込みをしてください。

※お申込みにあたり、ジョブ・カードを作成していただく場合があります。

申込時に、ハローワークから必要書類を受け取り、必要事項をご記入の上、求職お申込みのハローワークに提出してください。

## ● 選考方法

- 筆記試験及び面接試験により選考いたします。
- 筆記用具〔ボールペン（消えるボールペン不可）、鉛筆、消しゴム〕をご持参ください。
- 応募者が定員に満たない場合でも、選考の結果により訓練を受講できない場合があります。
- 最終的な訓練受講の可否は、選考結果を踏まえて、ハローワークと協議の上決定します。

## 選考時間・場所

時間

午前9時30分

受付：午前9時15分から

場所

ポリテクセンター愛媛

当センターから事前にお渡しする案内に従ってください。

## 受講の申込みは下記のハローワークへご連絡ください

ハローワーク松山	TEL:089-900-8609
ハローワーク今治	TEL:0898-32-5020
ハローワーク八幡浜	TEL:0894-22-4033
ハローワーク新居浜	TEL:0897-34-7100
ハローワーク四国中央	TEL:0896-24-5770

ハローワークプラザ松山	TEL:089-913-7401
ハローワークプラザ今治	TEL:0898-31-8600
ハローワーク宇和島	TEL:0895-22-8609
ハローワーク西条	TEL:0897-56-3015
ハローワーク大洲	TEL:0893-24-3191

# 筆記試験・問題例

※この例は、筆記にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご注意ください。

## 言語・文章力

次の 線部の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。

- (1) 遺憾ながら欠席した。 (2) ユウシュウな成績で卒業する。

はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、次の1～5の中から1つ選び番号を書きなさい。

- 親密: 1. 希薄 2. 軽薄 3. 安易 4. 軽率 5. 疎遠

次の文章の( )にあてはまる適切な語句を、1～4の中から1つ選び、番号を書きなさい。

経済の雲行きが空恐ろしいほど( )し、大打撃を受けた。

1. 急変 2. 楽観 3. 上昇 4. 好転

## 計算力

次の計算をしなさい。

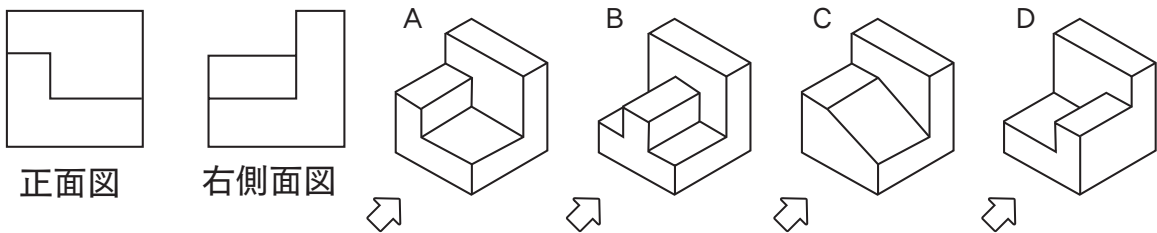
(1)  $10 \times 8 - 6 \div 3 =$  (2)  $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

- (3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3000円を支払ったところ、760円のおつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。

## 形状把握力

次に示す正面図と右側面図を持つ立体図をA～Dから1つ選びなさい。

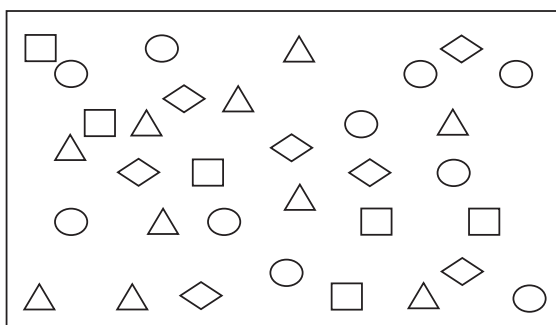
なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



出展: 近藤巖『機械製図問題集』

## 安全に係る注意力

次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したりぬり漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。(制限時間: 2分)



ひだりとみぎの文字群には違う文字が5箇所あります。みぎの文字群の違う箇所に文字を○で囲みなさい。(制限時間: 1分)

ひだり

みぎ

ぬふあうえおやゆよ  
をわほたていすかん  
なならせちとしはき  
くまのりれけむつさ  
そひこむもぬろろき  
かんなならせしほう

ぬふあうえおやゆよ  
をわほたりいすかん  
なならせちとしはき  
くいのりれけむつさ  
そひこむもぬろろさ  
かんなならせもほう

# 訓練受講中に取得できる資格

取得には定められた時間の授業に休まず出席する必要があります。  
また、講習の種類によっては確認テストへの合格が求められる場合があります。

## ガス溶接技能講習

対象科 溶接ものづくり科

可燃性ガス及び酸素を用いて行う金属の溶接、溶断又は加熱の業務を行う際は、本技能講習を修了している必要があります。

## 玉掛け技能講習

対象科 溶接ものづくり科

クレーンを使って重量物をロープなどでくくり付けたり、クレーンが安全に動けるように合図を出す作業を玉掛けと言います。荷の重さにかかわらずクレーンなどの能力が1トン以上の玉掛け業務に就くには、本技能講習を修了している必要があります。

## アーク溶接等の業務に係る特別教育

対象科 溶接ものづくり科

アーク溶接は、放電現象（アーク放電）により発生する熱で金属の溶接を行うことをいい、製造業、建設業など幅広い業種で扱われています。感電災害、爆発や火災といった重大な災害を防止するため、アーク溶接の業務に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## 自由研削用といしの取替え等の業務に係る特別教育

対象科 溶接ものづくり科

グラインダや切断機などに取り付ける研削といしは、金属の加工や切断に用いられます。自由研削用といしの取替え又は取替え時の試運転の業務に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## クレーン運転の業務に係る特別教育

対象科 溶接ものづくり科

クレーンとは、荷を動力を用いてつり上げ、これを水平に運搬することを目的とする機械のことです。つり上げ荷重5トン未満のクレーン等の運転業務に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## 粉じん作業に係る特別教育

対象科 溶接ものづくり科

空気中の粉じんは、主に呼吸によって体内に入り、長期間にわたり吸い込み続けると、肺に粉じんが溜まって「じん肺」にかかるなど様々な障害を引き起こします。そのため、粉じん作業の業務に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## 低圧電気取扱業務に係る特別教育

対象科 電気設備技術科

低圧（直流にあつては750v以下、交流にあつては600v以下）の充電電路の敷設若しくは修理の業務等に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## 丸のこの取扱いに係る安全教育

対象科 いえづくり実践科、住宅リフォーム科

建設業界において丸のこ等を使用する作業に就くには、本安全教育を修了している必要があります。

## 足場の組立て等の業務に係る特別教育

対象科 いえづくり実践科

「足場の組み立て、解体又は変更の作業に係る業務（地上又は堅固な床上における補助作業の業務を除く）」に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

## 墜落制止用器具を用いて行う作業に係る業務に係る特別教育

対象科 いえづくり実践科

高さが2m以上の箇所であつて作業床を設けることが困難なところにおいて、墜落制止用器具のうちフルハーネス型のものを用いて行う作業に係る業務に就くには、本特別教育を修了している必要があります。

# 任意受験により取得可能な資格

各試験の詳細な日程や内容は主催機関にお問合せください。

科名	資格等の名称	受講などの要件	主催・申請機関名	受験時期(予定)	備考
溶接ものづくり科	JIS溶接技能者資格(被覆アーク溶接・TIG溶接・半自動溶接)	1カ月または3カ月以上溶接技術を習得した15歳以上の者	一般社団法人日本溶接協会/一般社団法人愛媛県溶接協会	年4回(6月、9月、12月、3月頃)	鋼構造物政策における溶接作業についての資格であり、溶接作業を行う技能者の技量を一定の基準に基づいて評価試験を行い、資格の格付けと認証を行います。
機械CAD/NC科・テクニカルエンジニア科	技能検定「機械・プラント製図(機械製図CAD作業3級)」		愛媛県職業能力開発協会	年2回(前期、後期)	図面作成時に必要な機械的知識、設計的知識を含めた各種製図等ができることを国として保証する制度
	技能検定「機械加工職種2級」	受験には実務経験が必要であるため就職後、経験が必要になります	愛媛県職業能力開発協会	年2回(前期、後期)	各種の切削工具の取付及び加工段取り、通常精度の切削等ができることを国として保証する制度
	CAD利用技術者試験2級		一般社団法人コンピュータ教育振興協会	随時	CADに関する知識やスキルを明確化して評価するための民間資格でありこれからCADを勉強する人や、設計製図業務に携わりCADシステムを利用する人向けに行われています。
電気設備技術科・ビルメンテナンス科	第一種電気工事士	受験に必要な要件はありませんが、免状発行には一定期間以上の実務経験の期間等が必要になります。	一般社団法人電気技術者試験センター	学科:4~5月、9~10月/ 技能7月、11月	500kW未満の自家用電気工作物(中小工場、ビル、高圧受電の商店等)(ネオン工事及び非常用予備発電装置工事を除く)、一般用電気工作物(一般家屋、小規模商店、600V以下で受電する電気設備等)の工事を行う際に必要な国家資格です。
	第二種電気工事士		一般社団法人電気技術者試験センター	学科:4~5月、9~10月/ 技能7月、12月	一般用電気工作物(一般家屋、小規模商店、600V以下で受電する電気設備等)の工事を行う際に必要な国家資格です。
	消防設備士乙種(第1類・第4類・第6類)		一般社団法人消防試験研究センター/ 一般社団法人消防試験研究センター愛媛県支部	随時	劇場、テパト、ホテルなどの建物は、その用途、規模、収容人員に応じて屋内消火栓設備、スプリンクラー設備、自動火災報知設備などの消防用設備等又は特殊消防用設備等の設置が法律により義務づけられており、それらの工事、整備等を行うには、消防設備士の資格が必要です。乙種消防設備士は消防用設備等の整備、点検を行うことができます。 第一類 - 屋内消火栓設備、スプリンクラー設備、水噴霧消火設備、屋外消火栓設備 第四類 - 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、消防機関へ通報する火災報知設備 第六類 - 消火器
	二級ボイラー技士		公益財団法人安全衛生技術試験協会/ 中国四国安全衛生技術センター	随時	ボイラー(小規模・小型ボイラーを除く)は、ボイラー技士の免許を受けた者でなければ、取り扱うことができません。二級ボイラー技士はごく一般に設置されている製造設備あるいは暖冷房、給湯用のエネルギー源としてのボイラーを取り扱う重要な役割を担います。
	危険物取扱者乙種第4類		一般社団法人消防試験研究センター/ 一般社団法人消防試験研究センター愛媛県支部	随時	ボイラー(小規模・小型ボイラーを除く)は、ボイラー技士の免許を受けた者でなければ、取り扱うことができません。二級ボイラー技士はごく一般に設置されている製造設備あるいは暖冷房、給湯用のエネルギー源としてのボイラーを取り扱う重要な役割を担います。
	第三種冷凍機械責任者		高圧ガス保安協会	11月	高圧ガス保安法に規定される高圧ガス製造保安責任者の資格区分の一つで、冷凍に関わる高圧ガスを製造する施設において保安の業務を行う資格です。第三種では1日の冷凍能力が100t未満の製造施設における製造にかかわる保安業務が担当できます。
いえづくり実践科・住宅リフォーム科	建築CAD検定		一般社団法人全国建築CAD連盟	4月、10月	建築知識をもとに与えられた条件のもと、建築一般図を作成する能力を測る。与えられた建築図面をCADシステムを使って正しくトレースする技能を測るなど、CADの知識に加え、実務能力も求められます。
ICT生産サポート科・IoTシステム技術科	Java SE Bronze		Oracle	随時	Java言語は、スマホアプリからWebシステム、組み込み系まで、さまざまな分野で利用されているプログラミング言語です。そのJavaのスキルを証明する資格が、Oracle社が提供する認定試験「Oracle認定Javaプログラマ」です。本試験は、Bronze(ブロンズ)・Silver(シルバー)・Gold(ゴールド)と3つのレベルに分かれており、Bronzeが最も難しい難易度です。
	CCNA(Cisco Certified Network Associate)		Cisco(シスコシステムズ社)	随時	ネットワーク関連機器メーカーであるシスコシステムズ社が実施する、ネットワークエンジニアの技能を認定する試験です。ネットワーク技術(TCP/IPなど)を持つことの証明にもなります。
	LinuCLレベル1(Linux技術者認定試験)		LPI-Japan	随時	LinuC(Linux技術者認定試験)は、国際的にも通用するサーバエンジニアのため技術認定試験です。さまざまなサーバ環境でLinuxが導入されているため、技術者に限らず、営業担当者の受験者も増えていることが特徴です。
	基本情報技術者試験		IPA(独立行政法人情報処理推進機構)	随時	IT業界で働くにあたって習得すべき、IT分野の基礎知識とスキルが問われます。IPAの定義では、「ITを活用したサービス、製品、システムおよびソフトウェアを作る人材に必要な基本的知識・技能をもち、実践的な活用能力を身に付けた者」が対象者とされています。
	JavaScriptプログラミング能力評価試験		株式会社サーティファイ	随時	JavaScriptは現在、フロントエンドからバックエンドに至るまで、Web技術の中核を担う主要なプログラミング言語として広く利用され、Web開発を中心とした現場で「JavaScript」を自在に活用できるスキルレベルを測定・評価します。

# 専門用語の解説

## CAD

コンピュータ上で図面の作成を行う多面ツール。機械部品や建築図面など用途に合わせたソフトが展開されています。

## 旋盤・フライス盤

材料を削って加工を行う工作機械のこと。手作業でハンドルを操作して思い通りの形に加工することができます。

## NC旋盤・マシニングセンタ

旋盤やフライス盤の操作を自動で行うもの。NCプログラムを作成し、そのプログラムどおりに機械が動き、加工されます。多量品の加工に適しています。

## CAM

CADで作成した図面を基に、工作機械での加工に必要なNCプログラムを作成するツールです。

## シーケンス制御

機械に動作させる仕事をあらかじめ順序や論理に従って制御させること。

## PLC

専用のコンピュータによって製造設備などのシーケンス制御を行うこと。

## JAVA言語

プログラミング言語のひとつ。Web開発やスマホアプリ開発など、多岐にわたる開発分野で使えることが特徴。

## C言語

代表的なプログラミング言語のひとつ。組み込みの分野で重要な役割を果たしています。

## マイコン

家電製品などに組み込まれているマイクロコンピュータのこと。家電製品の動きの制御を行います。

## ICT

Information & Communication Technologyの略で、日本にすると「情報通信技術」と略されます。危機と聞き、人と機器が通信できることを指しています。

## Python

プログラミング言語のひとつで、近年急速に人気を獲得した言語です。Webアプリ開発やデータ解析、組み込み等様々な分野で利用されています。比較的構文がシンプルでコードが理解しやすいことから、初心者にも学びやすいとされています。

## サーバ

サービスを提供するソフトウェア、またはサービスを提供するコンピュータ本体のことを指します。サーバには様々な種類があり、Webページを提供するWebサーバ、メールサービスを提供するメールサーバなどがあります。

## Linux

一般的に有名なWindowsやMACなどと同じOSの一種です。サーバに搭載されるOSに使用されたり、スマートフォンなどのAndroidに搭載されているAndroid OSのベースになったりしています。フリーで使用できるLinuxも多いことから、個人のPCにLinuxを導入する人もいます。

## インフラ

インフラストラクチャの略で、社会基盤と訳することができ、なくてはならないものと考えることができます。人間の世界では、道路や電気・水道などのことをインフラと呼びますが、コンピュータの世界ではコンピュータを利用する際の基盤として、サーバやネットワークのことを指します。

## Webアプリ

Web(ブラウザ)上で動作するアプリケーションのことです。反対にスマホやパソコンなどの端末にインストールし動作するアプリのことを「ネイティブアプリ」と呼びます。

## スマートデバイス

明確な定義はありませんが、主に小型の情報端末のことを指します。ポリテクセンターの訓練では、Raspberry piという教育用のマイクロコンピュータを使用します。

## Webページ

インターネット上で公開されているファイルでEdgeなどのWebブラウザで閲覧することができます。

## 動的Webページ

利用者の入力内容や利用者の違いによって表示される内容が変化するWebページのことです。掲示板やショッピングサイトなどが該当します。反対に、常に同じ結果を返すWebページのことを「静的Webページ」と呼びます。

## Java

プログラミング言語のひとつで、世界中でよく使われている言語のうちのひとつです。日本では、公共系や金融系のシステム開発などに使用されていることが多く、仕事で活躍する場面です。

## オブジェクト指向

プログラムを記述する際の考え方のひとつで、オブジェクト(モノ)に注目してプログラムの設計を行うという考え方のことです。Javaなどは、オブジェクト指向でプログラミングがやりやすいように設計されています。

## IoT

IoT (Internet of Things) は、現実世界の物理的なモノに通信機能を搭載、インターネットに接続・連携させる技術の総称です。既存ビジネスの生産性向上、データ活用による新たな価値創出を目指します。

## オブジェクト指向プログラミング

プログラムを設計・開発する際の考え方の一種です。すべての手続きを書き並べる従来型のプログラミングと比べて、システムを現実世界のモノ(オブジェクト)として捉える点が特徴です。従来型よりも複数人で手分けして開発しやすい、保守性の高いプログラミングを作製しやすいという利点があります。組込みシステム最近の家電、例えば炊飯器や洗濯機などは、より人間の要望に細かく応えられるようになっていきます。これらの家電には炊飯器を制御するため、あるいは洗濯機を制御するためにコンピュータが内蔵されています。

## 組込み

プログラムによってマイコンを制御する技術のこと。特定の機能を実現するために機械や機器に組み込まれるコンピュータシステムのことを指します。

## サーバ

「サービスを提供する側のコンピュータ」のことを言います。ファイル保管(保存、共有等)や情報処理及びコンテンツ(サービス)提供といった役割を担っています。

## JSP(ジェイエスピー)

Webページの中にJavaプログラムを記述する手法のことです。動的なWebページの生成を目的としています。JSPとサーブレットの両方を併用してWebシステムを開発します。ネットワーク構築スイッチやルータ等の機器を用いてコンピュータネットワークを構築する事を指します。構築にはIPアドレスやサブネットマスク等の知識を必要とします。

# 子育て支援



## 受講生向け託児サービスのご案内



- ★訓練中、お子さんを託児施設に預けられる!
- ★サービス利用料無料!
- ★協力託児施設多数!ご希望に応じて新規開拓します!

当サービスは、当センターが直接託児施設と連携して提供します。

### 対象

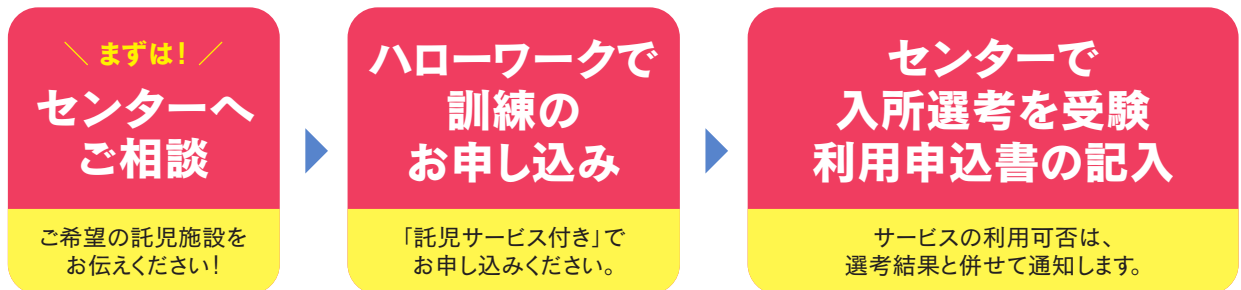
①～③をすべて満たす方

- ①求職活動中の方で、未就学児の保護者である方
- ②ハローワークから訓練の受講指示、受講推薦または支援指示を受けられる方
- ③訓練の受講に際し、当センターが託児サービスの利用が必要と認めた方

### 注意事項

- 受講生本人による託児施設への送迎が必要です。
- サービス利用料は無料ですが、食事代(ミルク、おやつ含む)・おむつ代等の実費については自己負担となります。

### お申し込み方法



▲マンガで分かる! 託児サービス

## 訓練受講の一日(例)(月～金曜日)

時間帯	内容	備考
8:15	託児施設へ(お預け)	
8:45	センター到着	
8:55	ラジオ体操	
9:00～	訓練受講(午前)	3時限
11:40～	お昼休み	50分
12:30～	訓練受講(午後)	3時限
15:10～	訓練終了～清掃	
15:25～	補習(自主学習)など 託児施設へお迎え	

※毎月1～4回、7時限(訓練終了16:05)の日が設定されています。



▲木造住宅の木工建築実習



# 託児サービス利用者の声 (職業訓練受講生) の声



## 子育て中でも安心して訓練を受講でき、充実した日々を過ごせました

育児と仕事の両立について不安を感じていた際、ハローワークにて託児サービス付き職業訓練の紹介を受けました。受講希望の旨をセンターにお伝えすると、すぐにセンターの託児担当の方が保育園入園に関する様々な手続きをおこなっていただきました。些細な質問に対しても親切丁寧にセンターの方が対応していただきますので、安心して託児サービスを利用できました。

訓練受講開始後は、通園時の道路渋滞状況を考慮し、保育園利用時間等を調整していただきました。本当に感謝しています。補習授業や面接等で帰りが遅くなる場

合でも、事前に連絡を行うことで延長保育を利用できましたので、子供の心配をせず資格試験や面接に挑めました。

今回、この託児サービスを利用し、自分があこがれていた職業に就くために必要な様々なスキルを身に付け、無事就職することができました。

日々育児や家事に追われ再就職をあきらめそうになっている方に、ぜひこの託児サービス付き職業訓練受講をおすすめしま

す。  
(溶接ものづくり科/Hさん)



## 子育て世代のお父さん・お母さんに、この制度をもっと知ってもらい、就職に役立ててほしいです

次男が6カ月の頃から就職活動をはじめましたが、まだ保育園に入園していないこと、興味がある職業の知識がないことなど、問題山積みで就職活動がうまくいきませんでした。ハローワークで情報収集をしているときにポリテクセンターを知り、職員の方に託児サービスがあることも教えていただきました。

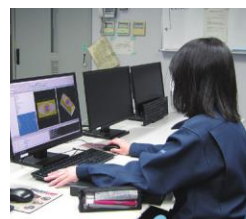
センターの方に託児の相談をさせていただき、ありがたいことに長男が通っている園で託児してもらえることになりました。センターの方はとても親切で、託児サービスの利用に問題がないかなど、いつも気にしてくだ

さり心強かったです。

このサービスを利用させていただいたおかげで、就職に結びつけることができました。

子育て世代のお父さん、お母さんにこの制度をもっと知ってもらい、就職に役立ててほしいです。ポリテクセンターの受講を迷っている方は、センターの方に託児サービスの相談も並行して行うことをおすすめします。最後になりましたが、託児サービスを利用させていただき、本当にありがとうございました。

(機械CAD/NC科/Oさん)



## 託児サービスを利用しなければ出会えていなかった保育園だったかと思うと、本当に利用して良かったです

託児サービスを利用して、私も子供も初めての保育園を経験しました。

はじめは、私も子供も新しい環境ということもあり。心配だらけだったのですが、いい先生といいお友達がいっぱいの素敵な環境でみてもらうことができ、訓練に集中して臨むことができました。

また、子供の成長もすごく早くなり、毎日迎えに行った際に、先生から子供の1日の様子を聞くのが楽しみになりました。

「託児サービスを利用しなければ出会えていなかった保育園だったかと思うと、本当に利用して良かったです。本当にありがとうございました。

(住宅・福祉リフォーム科/Iさん)



# ポリテクセンター愛媛 構内図

(主な教室・実習場等)





C棟外観



板金実習場



更衣室



B棟外観



機械実習場(フライス盤)



仕上げ実習場



共用教室



NC実習場



機械実習場(旋盤)



電気工事实習場



CAD/CAM室

百聞は  
一見に  
如かず!



A棟

建築実習場



駐車場ほか

A 駐車場入り口



B 訓練生専用駐車場



C 駐車場(バイク専門)



建築CAD室



303研修室



D 喫煙コーナー



E 来客用専用駐車場



自販機(訓練生ホール)



自販機(館外)



就職相談室



F 駐輪場(自転車専用)

# 施設見学説明会のご案内

当センターでは、再就職を目指して職業訓練の受講を希望される方を対象に、施設見学説明会を開催しております。この説明会は、各訓練コースの紹介によりカリキュラム等をご理解いただくとともに、施設見学等を通じて、再就職を考えたときに「自分はどの訓練コースを選択すればよいのか」を見極めていただくためのものです。特に、次のような方は是非ご参加ください。また、個別相談も承ります。

訓練内容をもっと詳しく知りたい。

健康状態等に不安があり、訓練受講に安全上に問題ないことや修了することに自信が持てない。

受講して身に付く技能等を就職希望職種に活かせるか、確認したい。

これまでの職業経験で持っている技能等がこれから受講する内容か確認したい。

## タイムスケジュール

(受付) 13:15～

- ①開講コースの訓練概要説明 13:30～
- ②希望するコースの説明 14:00～
- ③個別相談・解散 15:00～

※内容は変更する場合があります。



## 希望するコースについて

- ①機械系(機械CAD/NC科、テクニカルエンジニア科)
- ②溶接系(溶接ものづくり科)
- ③電気系(電気設備技術科)
- ④電子系(ICT生産サポート科、IoTシステム技術科)
- ⑤建築系(いえづくり実践科、住宅リフォーム科)
- ⑥ビル系(ビルメンテナンス科)

### ●持ち物・服装

筆記用具、お飲み物(必要な方)、動きやすい私服・靴  
マスク着用は、個人の判断を基本とします。

ただし、感染が急拡大した場合は、マスクの着用をお願いする場合があります。

### ●アクセス

#### 🚶 公共交通機関でお越しの方

伊予鉄 余戸駅 から 余戸・今出ループバス約 18分、「三島神社前」下車 徒歩約 5分

#### 🚗 自動車等でお越しの方

伊予鉄 松山市駅または JR 松山駅から約 20分

※センター西側の駐車場・駐輪場(自転車専用・バイク専用)をご利用ください。

※見学説明会当日は、ポリテクセンター1階入り口の案内板をご確認のうえ、直接会場までお越しください。

## 申込方法

電話：訓練課 受講者係 (TEL 089-972-0329) までお電話ください。

Web申し込み：次の申し込みフォームにアクセスしてお申し込みください  
(24時間受付) (外部サイト：MicrosoftForms)



# 2026年カレンダー

■ 色が施設見学説明会の日程です。

※日程が変更になる可能性があります

4月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

5月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

6月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

7月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

8月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

9月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

10月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

11月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

12月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

2027年1月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

2月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

3月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

※法改正にともない、祝日、休日が変わる場合がございます。

＼らしく、はたらく、ともに／



# ポリテクセンター愛媛 交通案内



アクセスマップ



## ●公共交通機関のご案内

伊予鉄松山市駅より伊予鉄余戸駅まで  
(郡中線)

約7分

伊予鉄余戸駅より三島神社前まで  
(余戸・今出ループバス)

約18分

三島神社前より徒歩

約5分

**ポリテクセンター愛媛**



## 周辺拡大図



## ハローワーク

- 松 山 / Tel.089-917-8609  
〒791-8522 松山市六軒家町3-27 松山労働総合庁舎1~3階
- ハローワークプラザ松山 / Tel.089-913-7401  
〒790-0011 松山市千舟町4丁目4-1 グランディア千舟2階
- 今 治 / Tel.0898-32-5020  
〒794-0043 今治市南宝来町2-1-6
- ハローワークプラザ今治 / Tel.0898-31-8600  
〒794-0027 今治市南大門町1-3-1 今治ビル新棟1階
- 八幡浜 / Tel.0894-22-4033  
〒796-0022 八幡浜市駅前1-838-1
- 宇和島 / 0895-22-8609  
〒798-0036 宇和島市天神町4-7
- 新居浜 / Tel.0897-34-7100  
〒792-0025 新居浜市一宮町1-14-16
- 西条 / Tel.0897-56-3015  
〒793-0030 西条市大町315-4
- 四国中央 / Tel.0896-24-5770  
〒799-0405 四国中央市三島中央1-16-72
- 大 洲 / Tel.0893-24-3191  
〒795-0054 大洲市中村210-6